



## Kroužek - základy programování v jazyce C# pro studenty středních škol

zahájení 10.4.2014 v 16 hod., vždy jednou týdně po dobu pěti týdnů

lektor Ing. Marek Musil, katedra elektrotechniky a informatiky

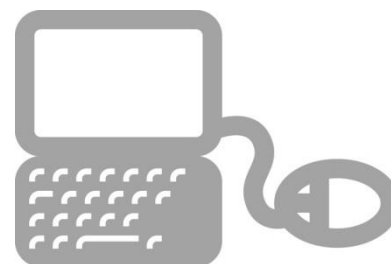
Účastníci kurzu obdrží vytištěné studijní materiály a po úspěšném absolvování také osvědčení o absolvování.

Počet míst v kurzu je omezen kapacitou počítačové učebny (max. 15 účastníků), při rozhodnutí o přijetí na kurz je přihlíženo k pořadí přihlášení zájemců o kurz.

Bližší informace spolu s přihláškou naleznete zde: <https://www.vspj.cz>

Přihlášky zasílejte na adresu: [vvv@vspj.cz](mailto:vvv@vspj.cz)

Uzávěrka přihlášek je týden před zahájením kurzu.



### Obsah kroužku:

Absolvováním kurzu získáte představu o principu algoritmizace úlohy a její programové realizaci v jazyce C#. Naučíte se principům programování a osvojíte si programové konstrukce, pomocí kterých lze vytvářet i složitější programy. Součástí kurzu je také tvorba aplikace s grafickým uživatelským rozhraním s využitím dostupných nástrojů, které nabízí technologie .NET.

- Algoritmizace úlohy
- Seznámení s prostředím Microsoft Visual Studio 2010
- Programové konstrukce jazyka C#
- Principy objektově orientovaného programování
- Vytváření aplikace s grafickým uživatelským rozhraním - formulářové aplikace
- Využití předdefinovaných komponent technologie .NET pro tvorbu GUI aplikace

Realizováno v rámci projektu „Výzkum, Vývoj, Vysočina - Cesty k vědění VŠPJ“, reg. číslo: CZ.1.07/2.3.00/35.0029



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ